

# 中国蚱科一新种(直翅目)

郑哲民

(陕西师范大学生物系)

蚱科 (Tetrigidae) 在我国种类, 以往报道不多。作者在整理陕西师大生物系所存蚱科的标本中, 发现有一新种, 现报道如下。模式标本保存于陕西师大生物系。

## 云南瘤蚱 *Thoradonta yunnana* 新种

雌性 小型, 体上密具细颗粒和瘤突。头短, 头顶宽, 近方形, 其宽度为一个复眼宽的2倍, 中隆线在前缘处略突出, 侧面观略突出于复眼之前; 颜面隆起侧面观呈波状, 在一对侧单眼间凹入, 在触角间凸出, 具中央纵沟。复眼近圆球形, 突出。触角丝状。前胸背板背面多瘤突, 中隆线呈波状, 沿着中隆线, 在沟前区向前近片状隆起, 在肩部之间呈膨大的凸起, 在肩部之后沿中隆线具有三个较大的瘤突, 中隆线在瘤突之间低, 近中断不明显, 在肩部之间膨大的凸起上, 在中隆线的两侧具一对短的纵隆线; 侧隆线在沟前区近平行, 在沟后区呈波状弯曲; 前胸背板后突楔状, 平直, 顶端平截, 中央凹陷; 前胸背板侧片后角片状扩大, 呈尖刺状向后斜突出, 后角的前缘光滑, 后缘具细齿。前翅长卵形。后翅发达, 几到达前胸背板后突的顶端。前、中足股节边缘波状。后足股节粗短, 多皱, 外侧上部具一

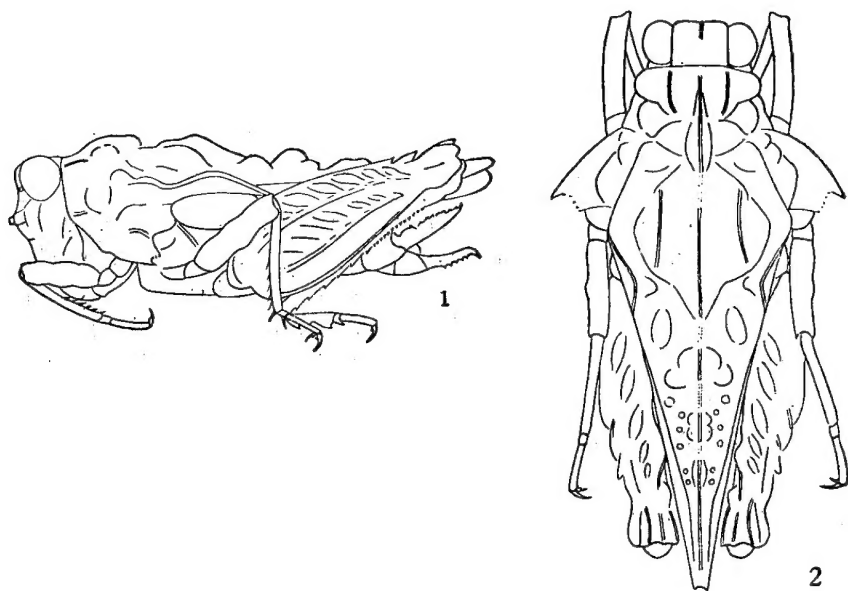


图1—2. 云南瘤蚱 *Thoradonta yunnana* sp. nov.

1. 雌性整体侧面观 2. 雌性整体背面观

列较大的结节，下部下隆线近膝部处具一小指状突起。后足胫节基半侧缘密具细齿。后足跗节第一节颇长于第三节，约为第三节的 1.6 倍；第一跗节下的第三肉垫大于第一、二肉垫。上下产卵瓣外缘均具细齿。

体暗褐色，无斑纹。雄性未知。雌体长 8 毫米，前胸背板长 7 毫米，后足股节长 4 毫米。

正模 ♀，云南(思茅) 1974. IX. 10. 郑哲民采。

本新种近似于 *Thoradonta spiculoba* Hancock，主要区别如下：

<i>Thoradonta spiculoba</i>	<i>Thoradonta yunnana</i> 新种
前胸背板后突略上翘,顶尖锐	前胸背板后突较平直,顶端平截,中央凹陷
前胸背板侧片后角刺横	刺斜向后方
后足跗节第一节稍长于第三节	第一节为第三节的 1.6 倍
后足跗节第一节下面的三个肉垫几等长	第三肉垫明显长于第一、二肉垫

A NEW TETTIGID SPECIES FROM CHINA  
(ORTHOPTERA: TETTIGIDAE)

ZHENG ZHE-MIN

(Department of Biology, Shaanxi Normal University)

This paper reports a new species of Tettigid from Yunnan. Type specimen is deposited in the Department of Biology, Shaanxi Normal University.

*Thoradonta yunnana*, sp. nov. (figs. 1—2)

This new species is allied to *Thoradonta spiculoba* Hancock, but differs by: (1) hind process of pronotum straight, the apex truncated, concaved in the middle; (2) posterior angles of lateral lobes of pronotum obliquely backward; (3) length of the first article of hind tarsi longer than the 3rd about 1.6 times; (4) the first article of the posterior tarsi having the first two pulvilli equal in length, the third distinct longer.

Length of body: ♀ 8 mm; length of pronotum: ♀ 7 mm; length of hind femur: ♀ 4 mm.

Holotype ♀, Yunnan: Simao, 10. IX. 1974, Zheng Zhemin.